WiWiGW WiMAX Wi-Fi GATEWAY　BR3001/ BR3101

かんたん設定マニュアル ②

Wi-Fi 接続編　for Windows Vista and Windows XP

お願い：本書は読んだ後も大切に保管しておいてください。

本書では、WiMAX アダプターを GW 装置に接続して使用する方法について説明します。WiMAX アダプターをパソコンに直接接続して WiMAX 通信をご利用になる場合は、ご使用の Windows OS に対応した『かんたん設定マニュアル① WiMAX 接続編』をお読みください。

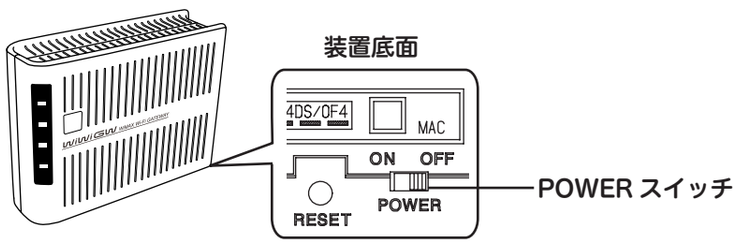
WiMAX アダプターを GW 装置に接続して使うことにより、WiMAX 通信を Wi-Fi 通信に変換し、従来のルーター / ゲートウェイと同様に複数の端末でご利用になることができます。無線ブロードバンド通信である WiMAX 通信と、GW 装置の無線 LAN 通信（Wi-Fi）を利用すれば、わずらわしいケーブルによる配線や工事の必要がなく、手軽に WiMAX 通信を楽しむことができます。

お問い合わせ先

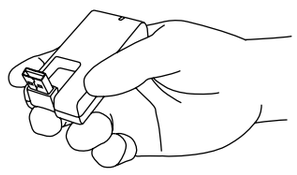
本製品に対するお問い合わせやお困りのときなどは、お買い求めの販売店にご連絡ください。
※お問い合わせの前に『取扱説明書』をお読みください。（『取扱説明書』の入手方法は、本書の「もっと詳しく知りたいときは」を参照してください。）

Step 1 GW 装置に WiMAX アダプターを取り付けよう

1. GW 装置の底面の POWER スイッチが OFF になっていることを確認します。

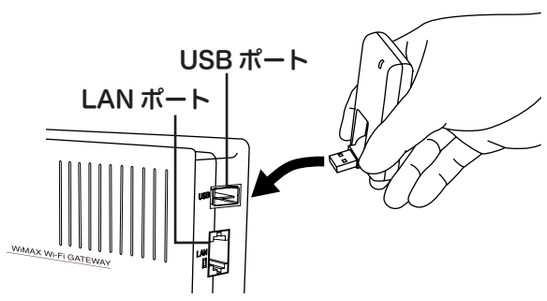


2. WiMAX アダプターのコネクター部を 90 度に曲げて、コネクター部の付け根を指でしっかり支えます。



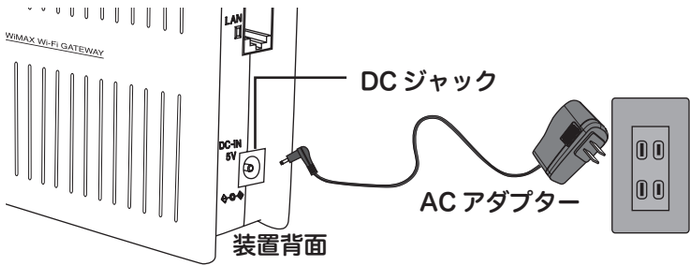
3. 指で支えたまま、WiMAX アダプターを GW 装置の背面の USB ポートへ差し込みます。

メモ　以下の図のように、WiMAX アダプターのコネクター部は 90 度に曲げて、コネクター部の根元を支えた状態で行うと差し込みやすくなります。



＊ LAN ポートには、LAN ケーブルを接続します。無線 LAN 端末をご利用になる場合は、LAN ケーブルは必要ありません。

4. AC アダプターのコネクターを GW 装置背面の DC ジャックへ差し込みます。

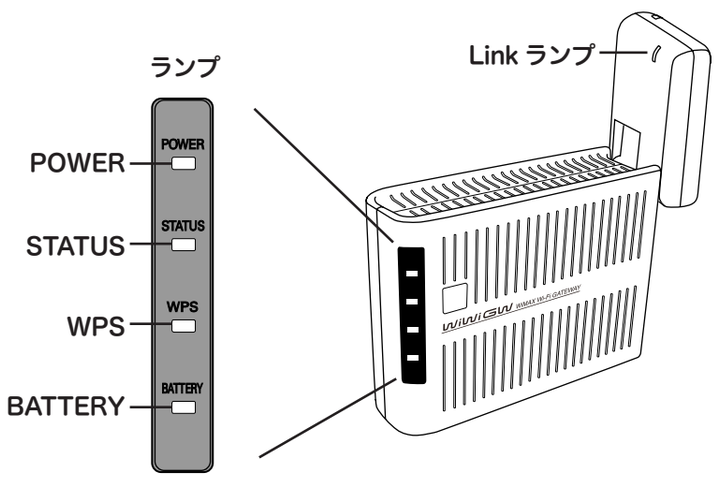


5. 電源プラグをコンセントに差し込みます。

注意
- AC アダプターは必ず本製品に付属のものをご利用ください。また、付属の AC アダプターを他の機器に接続しないでください。
- AC アダプターを接続するときは、必ず電源プラグより先に GW 装置へコネクターを差し込んでください。

6. GW 装置の底面の POWER スイッチを ON にします。

7. GW 装置の前面にある POWER ランプが緑色に点灯していることを確認します（電源 ON を示しています）。



8. STATUS ランプが橙色に点灯していることを確認します（GW 装置起動中を示しています）。

9. WiMAX アダプターの Link ランプが赤色に点灯することを確認します（WiMAX アダプター起動中を示しています）。

10. しばらくしてから GW 装置の STATUS ランプを確認します。橙色から次のいずれかの状態に変わります。

STATUS ランプ	電波状態
緑 点灯	WiMAX 電波状態　強
緑 点滅	WiMAX 電波状態　中
橙 点滅	WiMAX 電波状態　弱
消灯	サービスエリア外

11. STATUS ランプの色を確認しながら、WiMAX の電波状態がなるべく強くなる場所に移動して、GW 装置を設置します。

Step 2 無線 LAN を設定しよう　－ WEP 暗号化キーを使った方法－

■ 無線 LAN 内蔵パソコンでの設定

WEP 暗号化キーを使ってパソコンを Wi-Fi 接続する手順を説明します。ここでは、Windows Vista/Windows XP での操作手順について説明します。Windows 7 での手順については、『かんたん設定マニュアル② Wi-Fi 接続編 for Windows 7』を参照してください。

Windows Vista での操作手順

1. スタートボタン →[コントロールパネル]の順にクリックします。

2. [ネットワークとインターネット] の [インターネットへの接続] をクリックします。

3. [インターネットへの接続] 画面で、「どのような方法で接続しますか？」に対して、[ワイヤレス] を選択します。

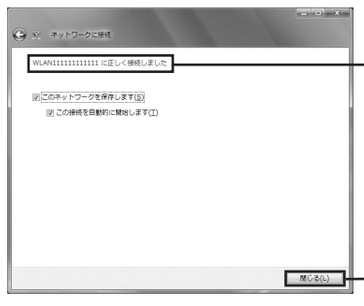
4.「接続するネットワークを選択します」に対して、GW 装置の SSID の値を選択して、[接続] をクリックします。

メモ　GW 装置の SSID の初期値は、装置底面に記載されています（本書裏面の図を参照）。

5. [セキュリティ キーまたはパスフレーズ] に GW 装置の暗号化キー（WEP キー）の値を入力して、[接続] をクリックします。

メモ　GW 装置の WEP キーの初期値は、WLANOK******1 です（"WLANOK" は英大文字、"******" は製造番号下 6 桁の数字、"1" は数字のイチ）。製造番号は装置底面に記載されています（本書裏面の図を参照）。

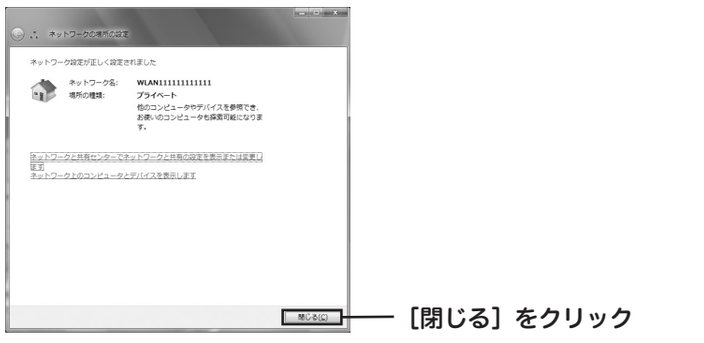
6.「xxx に正しく接続しました」メッセージが表示されたら（xxx は、手順 4 で選択した SSID）、[閉じる] をクリックします。



7. [ネットワークの場所の設定] 画面で、「家庭」、「職場」または「公共の場所」からネットワークの場所を選びます。

8. [ユーザーアカウント制御] 画面が表示されたら、[続行] をクリックします。

9.「ネットワーク設定が正しく設定されました」メッセージが表示されたら、[閉じる] をクリックします。



（裏面へつづく）

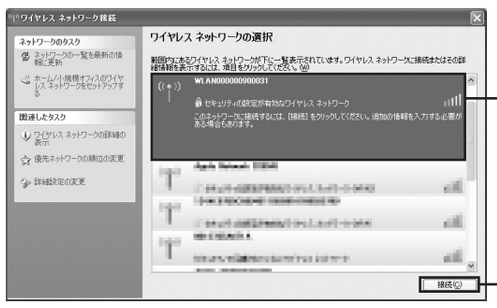
Step 2 無線 LAN を設定しよう（つづき）

Windows XP での操作手順

1. スタートボタン→ [接続] → [ワイヤレスネットワーク接続] をクリックします。

[ワイヤレスネットワーク接続] をクリック

2. ワイヤレスネットワークの一覧が表示されますので、GW 装置の SSID の値を選択して [接続] をクリックします。



SSID の値を選択

［接続］をクリック

メモ GW 装置の SSID の初期値は、装置底面に記載されています。

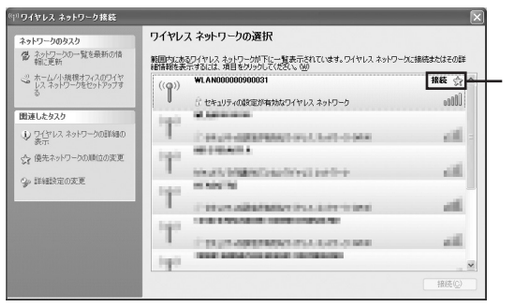
3. ネットワークキーに GW 装置の暗号化キー（WEP キー）の値を入力して、[接続] をクリックします。

暗号化キーの値を入力

［接続］をクリック

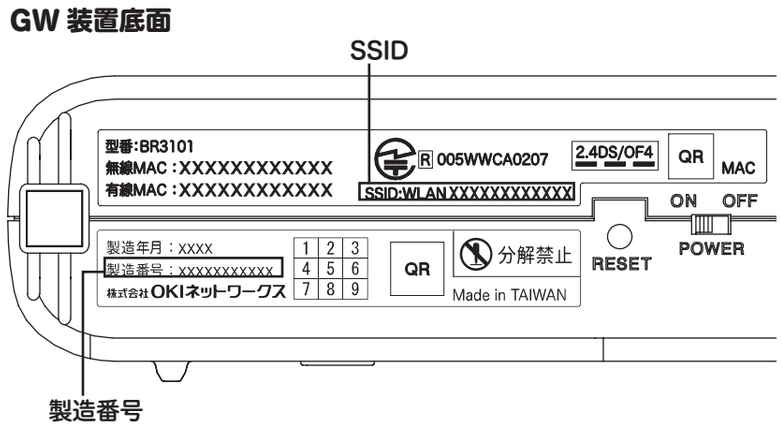
メモ GW 装置の WEP キーの初期値は、WLANOK******1 です（"WLANOK" は英大文字、"******" は製造番号下 6 桁の数字、"1" は数字のイチ）。製造番号は装置底面に記載されています。

4. 接続が完了すると、ワイヤレスネットワークの一覧に「接続」と表示されます。



「接続」と表示される

GW 装置底面



メモ
- GW 装置はお届け時に暗号化設定（WEP：128bit（英数 13 桁））がされています。
- 暗号化キーは、大文字と小文字、0（ゼロ）と O（オー）、8（ハチ）と B（ビー）などを間違えないように設定してください。
- WEP（128bit）以外の暗号化方式をご利用になりたい場合は、『取扱説明書』をダウンロードして参照してください。（『取扱説明書』の入手方法は、本書の「もっと詳しく知りたいときは」を参照してください。）
- GW 装置の無線動作モードは、IEEE 802.11b（13ch）/g（13ch）準拠です。IEEE 802.11b/g は同時使用が可能です。

■ LAN アダプター付きのパソコンでの設定

無線 LAN が内蔵されていないパソコンで、市販の無線 LAN アダプターなどを付けている場合は、パソコンやアダプターに付属の取扱説明書に従って、以下の情報を設定してください。

設定項目	設定値
ネットワーク名（SSID）	GW 装置底面に記載の SSID の値
暗号化方式	WEP 128bit
暗号化キー	WEP キー：WLANOK******1 （"WLANOK" は英大文字、"******" は製造番号下 6 桁の数字、"1" は数字のイチ）

■ゲーム機と接続するには

ゲーム機と GW 装置を接続する場合は、ゲーム機に付属の取扱説明書に従って設定してください。

■有線 LAN でパソコンを接続するには

無線 LAN が使用できないパソコンの場合は、以下の手順で接続してください。

1. GW 装置の LAN ポートと、パソコンの LAN ポートに LAN ケーブルを接続します。

メモ LAN ポートは装置の背面にあります（Step1 の 3. の図を参照）。

2. パソコンの電源を入れます。

メモ パソコンのネットワークアダプターの設定が「IP アドレスを自動的に取得する」、「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」になっていることを確認してください。

3. 装置背面の LAN ポートの状態表示ランプが、点灯または点滅していることを確認します。

■ WPS（Wi-Fi Protected Setup）を利用するには

GW 装置には無線 LAN 通信をプッシュボタンで設定できる WPS 機能が搭載されています。初期設定は OFF になっていますので、有効化する方法、設定方法は『取扱説明書』をダウンロードして参照してください。（『取扱説明書』の入手方法は、本書の「もっと詳しく知りたいときは」を参照してください。）

Step 3 インターネットに接続してみよう

※ GW 装置を使ったインターネットへの接続は、WiMAX 通信以外ではご利用になれません。

1. Web ブラウザー（Internet Explorer）を起動します。

2. GW 装置に現在の日時を設定します。

右の説明を参考にして、GW 装置の設定画面を表示します。「管理」ページの「時刻設定」で GW 装置に現在の日時を設定をしてください。

※ 必ず現在の日時に設定してからご利用ください。工場出荷時の日時では、WiMAX 通信ができない場合があります。

3. ホームページなどを開きます。

（例：OKI ネットワークスホームページ http://www.oki-networks.com/jp/products/wimax/wiwigw/）

これで、GW 装置を使用して、インターネットに接続するまでの設定は完了です。

もっと詳しく知りたいときは

OKI ネットワークスホームページから、『取扱説明書』がダウンロードできます。設定で困ったときや、さらに細かな設定をする場合、バッテリー（オプション）を使用する場合は、以下の手順で『取扱説明書』を参照してください。

1. Web ブラウザー（Internet Explorer）を起動します。
2. OKI ネットワークスホームページ（http://www.oki-networks.com/jp/products/wimax/wiwigw/）を開きます。
3. 『取扱説明書』のダウンロードページに移動し、表示された画面の指示に従ってダウンロードします。
4. ダウンロードしたファイルを適当なフォルダに解凍します。
5. 解凍したフォルダ内の「toppage.htm」をクリックします。
6. Web ブラウザーが起動して、『取扱説明書』が表示されます。

GW 装置の設定画面を表示するには

GW 装置に格納されている Web 設定画面を使用すると、接続環境の確認や細かい設定を行うことができます。以下の手順で、設定画面を表示してください。

1. Web ブラウザー (Internet Explorer) を起動します。
2. http://192.168.1.1 を開きます。
3. ユーザ名、パスワードを入力します。

メモ GW 装置のユーザ名、パスワードの初期値は以下のとおりです。
ユーザ名：admin　パスワード：OK******（"OK" は英大文字、"******" は製造番号下 6 桁の数字）
設定画面の各機能は『取扱説明書』をダウンロードして参照してください。
製造番号は、装置の底面に記載されています。

GW 装置を壁掛けでご利用になるには

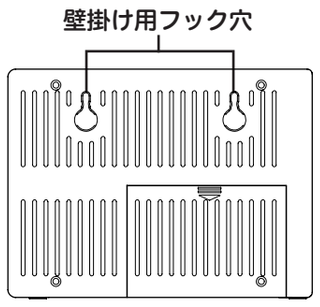
GW 装置を壁掛けでご利用になるにはまず壁にネジを取り付けます。以下の手順で施工してください。

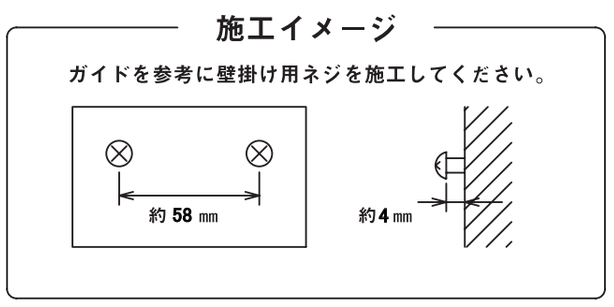
メモ 壁掛け用ネジは添付しておりません。お客様でご用意ください。
全長：20mm 以上、軸部径：約 3 mm のサイズのネジをお勧めします。

1. 装置を掛ける壁にネジを取り付けます。
ネジの間隔は約 58mm あけてください。ネジの軸は約 4mm 残します。

メモ 以下の「壁掛け用ネジ施工ガイド」は実物大です。実際に壁にネジ穴を開けるとき、この部分を壁に当ててご利用になれます。

2. 取り付けたネジに、装置左側面の壁掛け用フック穴を掛けます。





■壁掛け用ネジ施工ガイド（ネジ穴位置：実物大）

壁にネジ穴を開けるときの位置合わせにご利用ください。

OKI 株式会社 OKIネットワークス
〒 108-8551 東京都港区芝浦 4 丁目 10 番 16 号

WiWi GW、WiWi GW ロゴは、株式会社 OKI ネットワークスの商標または登録商標です。
WiMAX、WiMAX Forum、WiMAX Forum Certified ロゴは、WiMAX Forum の商標または登録商標です。
Wi-Fi、Wi-Fi Alliance、WPA、WPA2、Wi-Fi Protected Setup、Wi-Fi CERTIFIED ロゴは、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。
Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows 7、Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
その他、記載されている会社名、商品名は一般に各社の商標または登録商標です。

3PP1245-5054P022 Rev 3.0